

**M-AUDIO**

# **KeyRig 49**



**クイックスタートガイド**

## はじめに

M-AudioのKeyRig 49をお買い上げ頂きまして誠に有り難うございます。KeyRig 49キーボードは、49鍵フルサイズのペロシティ・センシティブUSBキーボードで、Windows XPやMac OS Xコンピュータと簡単に統合できるようデザインされています。KeyRig 49キーボードは、Ableton Live LiteやKey Rigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェア（両製品とも同梱）等、様々な音楽制作アプリケーションと互換性を持つ高品位のUSBキーボードです。KeyRig 49キーボードは、人気の高いGarageBandにも理想的に組み合わせて使用できます。ご使用前に本クイックスタートガイドをよくお読みになり、適切にセットアップをして下さい。

## KeyRig 49の特徴

### KeyRig 49キーボードの特徴：

- 49鍵ペロシティ・センシティブ・キーボード
- ピッチベンド・ホイール装備
- MIDI割当て可能なモジュレーション・ホイール装備
- MIDI割当て可能なボリューム・スライダ装備
- MIDI割当て可能なオクターブ+/-ボタン装備
- Edit Mode（編集モード）ボタンで高度な機能/プログラミングにアクセス
- サステーン・フットペダル入力端子
- ドライバのインストール不要、接続して電源をオンにすれば操作可能
- USBバス電源駆動

### Key Rigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアの特徴\*：

- トップクオリティのバーチャル・サウンド・モジュール4種類収録
- スタンドアロン・モードまたはプラグインとして使用可能
- 画面上にMIDI割当て可能なコントローラ装備
- 独立MIDIチャンネル
- 統合ミキサー
- パフォーマンスを組み合わせるスプリットやレイヤーのモジュール搭載
- 各モジュールにデュアル・エフェクト・プロセッサ搭載
- 各モジュールエフェクト以外にもマスター・エフェクト・セクション搭載
- Pro Tools、Ableton Live、Cubaseを含むほぼ全てのソフトウェアに対応

\*Windows専用

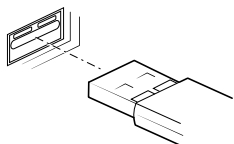
## 本クイックスタートガイドについて

本クイックスタートガイドは、KeyRig 49キーボードとKey Rigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアの両方について基本的な設定方法を説明するものです。

KeyRig 49キーボードの基本的な操作に慣れてくれば、次は2つ以上のアプリケーションで同時にKeyRigキーボードを使用（マルチクライアント）したり、KeyRig 49キーボードのEdit（編集）モードを使用して高度なMIDIメッセージを送出する等、高度なプロフェッショナル機能を使用する段階です。Windows XPでこれらの高度な機能にアクセスするには、KeyRig49キーボードのドライバを別途ダウンロードしてインストールする必要があります（Mac OS Xではドライバのインストールは必要ありません）。PC用の追加ドライバと完全版ユーザーガイド（追加ドライバのインストールや高度な機能の説明を含む）は、製品パッケージに同梱されているKeyRig 49のCD-ROMに収録されています。

## KeyRig 49キーボードを接続する

1. 同梱されたUSBケーブルでKeyRig 49キーボードをコンピュータに装備されているUSB端子に接続します。USBケーブルはキーボードに電源を供給するだけでなくコンピュータへMIDIデータを転送します。
2. KeyRig 49キーボードのリアパネルにある電源スイッチが「オン」の位置にあることを確認します。以上でKeyRig 49キーボードは使用可能な状態になります。インストールはこれで完了です。



## KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェア（Windows専用）

1. KeyRig 49 CD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライブに挿入します。
2. 自動的にインストール画面が表示されます。インストール画面が自動的に表示されない場合には、スタートメニュー>マイコンピュータからKeyRig 49をダブルクリックします。
3. ブルダウン・メニューからKey Rigバーチャル・インストゥルメントを選択して「Install（インストール）」をクリックします。
4. 画面の指示に従いインストールを続けます。
5. インストールの途中で2度コンピュータのディレクトリを指定する必要があります。最初のディレクトリはVSTプラグインのディレクトリです。これは、M-AudioのKeyRig VSTプラグインがインストールされる場所です。2つ目のディレクトリは、KeyRig Dataディレクトリのサウンドデータ・ファイルです。このファイルのサイズは約350MBで必要に応じて別の場所に保存することができます。
6. インストーラがソフトウェアのインストールを完了したら「Finish（完了）」をクリックします。
7. 以上でKeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアは、コンピュータにインストールされました。音楽制作を開始する前に使用するソフトウェアを認証する必要があります。次項「認証」をよくお読みになり認証を実行して下さい。

## 認証：

### オンラインでの認証：

音楽を制作するコンピュータがインターネットに接続されている場合、認証の手続は以下の通り行います：

1. KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアをスタンドアロン・モードで起動します。
2. M-Audioのロゴをクリックします。
3. 「Enter Certification Code Here (認証コードを入力)」のボックスをダブルクリックします。認証コードを入力 (認証コードは製本版クイックスタートガイドの表紙に貼付されています) して「Certify On-Line (オンラインでの認証)」をクリックします。
4. ウェブサイトが開き個人の認証ファイルへのリンクが含まれます。このファイルをコンピュータにダウンロードしてダブルクリックします。
5. KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアを再起動すれば認証の手続は終了です。

### オフラインでの認証：

音楽制作に使用するコンピュータがインターネットに接続されていない場合は、認証の手続は以下の通り行います：

1. KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアをスタンドアロン・モードで起動します。
2. M-Audioのロゴをクリックします。
3. 認証コードを入力 (認証コードは製本版クイックスタートガイドの表紙に貼付されています) して「Certify Off-Line (オフラインでの認証)」をクリックします。
4. デスクトップにKeyRigのインターネット・ショートカット・ファイルが作成されます。
5. CD-Rやメモリーカード等にインターネット・ショートカット・ファイルをコピーしインターネットに接続されているコンピュータにCD-Rやメモリーカードを接続してファイルを移動します。

6. インターネット・ショートカット・ファイルをダブルクリックするとウェブサイトが開き、個人の認証ファイルへのリンクが含まれています。ファイルをダウンロードして音楽制作をするコンピュータへダウンロードしたファイルを移動します。
7. 音楽制作をするコンピュータに移動したら、認証ファイルをダブルクリックします。
8. KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアを再起動すれば認証の手続は完了です。

**注意：KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアをスタンドアロン・モードで使用するにはASIO対応のサウンド・カードが必要です。**

## KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアを起動する

KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアのインストールが適切に終了したら、以下の2つの方法のいずれかを使用してソフトウェアを起動します：

1. **スタンドアロン・モード**：インストールの途中でコンピュータのデスクトップに配置された Key Rigショートカット・アイコンをダブルクリックします。このアイコンが表示されない場合、スタートメニュー>全てのプログラム>M-Audio > Key Rig > Key Rigの順にクリックしてソフトウェアを起動します。
2. **VSTまたはRTASプラグイン**：DAWを起動し使用されていないトラックでバーチャル・インストゥルメントとしてKey Rigを選択します。詳しくは、ご使用のアプリケーションの取扱説明書を参照して下さい。

## KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアの設定

KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアをスタンドアロン・モードで使用する場合、MIDI入力の設定をする必要がありません。KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアは、KeyRig 49キーボードやコンピュータにインストールされているその他のMIDIインターフェイス等からMIDIデータを自動的に受信します。

KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアをプラグインで使用する場合、DAWのMIDI入力設定によりKeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアが受信するMIDI情報が判断されます。MIDIのルーティングに関する詳しい情報については、お使いのDAWの取扱説明書を参照して下さい。

KeyRigバーチャル・インストゥルメント・ソフトウェアをスタンドアロン・モードで使用する場合、KeyRigのウィンドウの上部にあるプルダウン・メニューからASIO対応のサウンド・カードと出力チャンネルを下図の通りに選択する必要があります。



### サードパーティのソフトウェアを設定する

KeyRig 49キーボードが適切にインストールされていれば、コンピュータ内のMIDI対応のDAWはKeyRig 49を新たなMIDI入力デバイスとして認識します。KeyRig 49キーボードをDAWと使用する場合、KeyRig 49から送出されるMIDIデータを読み込むようにソフトウェアを設定する必要があります。一般的には、DAWのOptions (オプション) またはDevice Setup (デバイス設定) メニューからMIDI入力に「KeyRig 49」または「USB Audio Device」を選択します。Windows XPでオプションのドライバがインストールされていなければKeyRig 49キーボードは「USB Audio Device」と表示されます。オプションのドライバをインストールするとKeyRig 49キーボードは「KeyRig 49 In」と表示されます。DAWをMIDI入力機器で使用するよう設定する方法については、音楽ソフトウェアの取扱説明書を参照して下さい。

## その他の情報とサポート

M-Audioのウェブサイト ([www.m-audio.jp](http://www.m-audio.jp)) には最新ニュース、FAQ、テクニカルサポート等の情報が満載です。ご購入されたM-Audio製品についての最新情報はM-Audioのウェブサイトでご確認下さい。

エムオーディオでは安全上のご注意に基づいて適切に使用されている場合に限り、本製品をお買い上げいただいた日より一年間は保証期間となり修理は無償で行います。しかしながら、不適切な使用方法による破損の場合、ご購入者が所有していない場合、エムオーディオでのユーザー登録がお済みでない場合などは保証の対象となりません。但し、電源アダプタやケーブルなどの付属品は、適切な使用の結果不具合が生じた場合でも保証対象には含まれません(初期不良の場合は除く)。お使いの製品に対応する保証規定は[www.m-audio.jp/warranty](http://www.m-audio.jp/warranty)でご覧下さい。

エムオーディオへ製品を送付する場合には、事前にエムオーディオのRA(Return Authorization/返品認可)番号を取得する必要があります。製品のRA番号を取得するには、エムオーディオへご連絡頂ければ、エムオーディオのカスタマーサービスが症状などを伺いしエムオーディオへ製品の送付が必要と判断した場合にRA番号を発行させて頂きます。製品のRA番号を取得後、具体的な症状や送付理由を書面に記述し、製品を保護する安全な梱包を施した上、外装パッケージにRA番号を明記しM-Audioまで送付下さい。製品の修理には発送時の送料、返却時の送料と発生し得る手数料はご購入者の負担となります(初期不良の場合は除く)。

**ユーザー登録:**エムオーディオへお問い合わせ頂く場合には、エムオーディオでのユーザー登録を完了しなければ製品保証や技術的なサポートを受けることができません。ユーザー登録を行うには、次の2つの方法があります。環境に合わせた方法でユーザー登録を行って下さい。1.) コンピュータで(一般的なWebブラウザ)エムオーディオWebサイトへアクセスできる方:エムオーディオ オンラインユーザー登録ページ<http://www.m-audio.jp/register/>にて、必要事項を入力して送信して下さい。2.) 携帯電話でエムオーディオWebサイトへアクセスできる方:エムオーディオ モバイルサイトのオンラインユーザー登録ページ<http://web.m-audio.jp/mobile/>にて、必要事項を入力して送信して下さい。



**警告:** 本製品には鉛を含む化学物質が含まれます。癌や出生異常、その他生殖への危害の原因となる物質として米国カリフォルニア州で知られています。ご使用の後には手を洗って下さい。

© 2007 Avid Technology, Inc.無断複写、転載を禁じます。製品の特徴、仕様、システム環境条件、在庫状況は予告無く変更になる場合があります。AvidとM-AudioとKeyRigとKeyRig 49はAvid Technology, Inc.の商標または登録商標です。ここに記載されているその他全ての商標または登録商標はそれぞれの所有者に属します。

## M-Audio USA

5795 Martin Rd., Irwindale, CA 91706

### Technical Support

web: . . . . . www.m-audio.com/tech  
tel (pro products): . . . . (626) 633-9055  
tel (consumer products): . (626) 633-9066  
fax (shipping): . . . . . (626) 633-9032

### Sales

e-mail: . . . sales@m-audio.com  
tel: . . . . . 1-866-657-6434  
fax: . . . . . (626) 633-9070

Web . . . . . www.m-audio.com

## M-Audio Germany

Kuhallmand 34, D-74613 Ohringen, Germany

### Technical Support

e-mail: . . . . . support@m-audio.de  
tel: . . . . . +49 (0)7941 - 9870030  
fax: . . . . . +49 (0)7941 98 70070

### Sales

e-mail: . . . . . info@m-audio.de  
tel: . . . . . +49 (0)7941 98 7000  
fax: . . . . . +49 (0)7941 98 70070

Web . . . . . www.m-audio.de

## M-Audio U.K.

Floor 6, Gresham House, 53 Clarendon Road, Watford, WD17 1LA, United Kingdom

### Technical Support

e-mail: . . . . . support@maudio.co.uk  
tel:(Mac support): . +44 (0)1765 650072  
tel: (PC support): . +44 (0)1309 671301

### Sales

tel: . . . . +44 (0)1923 204010  
fax: . . . . +44 (0)1923 204039

Web . . . . . www.maudio.co.uk

## M-Audio Canada

1400 St-Jean Baptiste Ave. #150, Quebec City, Quebec G2E 5B7, Canada

### Technical Support

e-mail: . . . . . techcanada@m-audio.com  
phone: . . . . . (418) 872-0444  
fax: . . . . . (418) 872-0034

### Sales

e-mail: . . . infocanada@m-audio.com  
phone: . . . . . (866) 872-0444  
fax: . . . . . (418) 872-0034

Web . . . . . www.m-audio.ca

## M-Audio France

Floor 6, Gresham House, 53 Clarendon Road, Watford, WD17 1LA, United Kingdom

### Renseignements Commerciaux

tel : . . . . . 0 810 001 105  
e-mail : . . . . . info@m-audio.fr

### Assistance Technique

PC : . . . . . 0 820 000 731  
MAC : . . . . . 0 820 391 191

### Assistance Technique

e-mail : . . . support@m-audio.fr  
. . . . . mac@m-audio.fr

fax : . . . . +33 (0)1 72 72 90 52

Site Web . . . www.m-audio.fr

## M-Audio Japan

アビッドテクノロジー株式会社エムオーディオ事業部：〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-18-10  
Avid Technology K.K. : 2-18-10 Marunouchi, Naka-Ku, Nagoya, Japan 460-0002

### カスタマーサポート (Technical Support)

e-mail : . . . . . win-support@m-audio.jp  
e-mail (Macintosh 環境専用) : mac-support@m-audio.jp  
tel : . . . . . 052-218-0859 (10:00~12:00/13:00~17:00)

### セールスに関するお問い合わせ (Sales)

e-mail: . . . . . info@m-audio.jp  
tel: . . . . . 052-218-3375  
fax: . . . . . 052-218-0875

Web . . . . . www.m-audio.jp